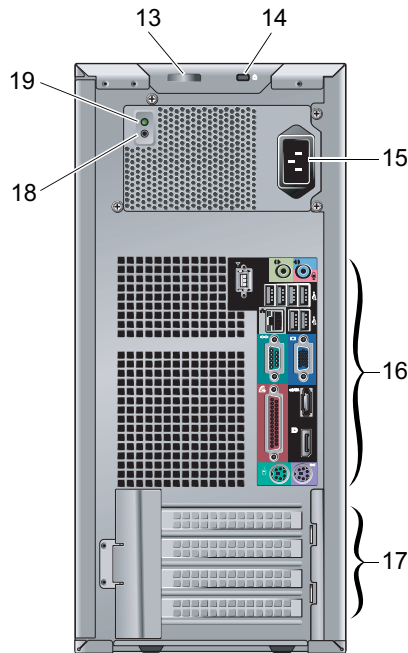
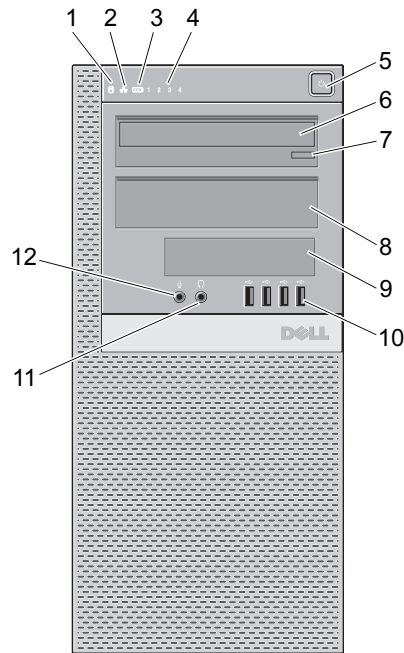


# Dell™ OptiPlex™ 980

## Informácie o nastavení a funkciách

### Mini veža – Pohľad spredu a zozadu



- 1 kontrolka aktivity disku
- 2 kontrolka činnosti siete
- 3 kontrolka aktivity Wi-Fi® (voliteľné)
- 4 diagnostické kontrolky (4)
- 5 hlavný vypínač, kontrolka napájania
- 6 optická jednotka
- 7 tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku
- 8 panel pre optickú jednotku
- 9 disketová mechanika
- 10 konektory USB 2.0 (4)
- 11 konektor slúchadiel
- 12 konektor mikrofónu
- 13 krúžok zámku
- 14 zásuvka bezpečnostného kábla
- 15 konektor napájacieho kábla
- 16 konektory zadného panela
- 17 zásuvky rozširujúcich kariet (4)
- 18 diagnostické tlačidlo zdroja napájania
- 19 diagnostická kontrolka zdroja napájania



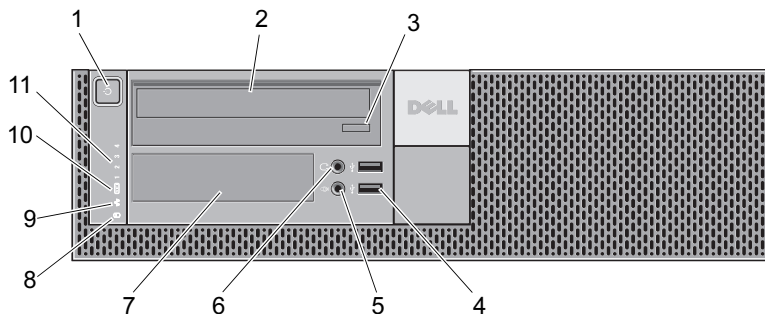
Modely: Mini veža: DCSM1F; stolový počítač: DCNE1F; a ultramalý počítač: radu DCCY1F

Február 2010

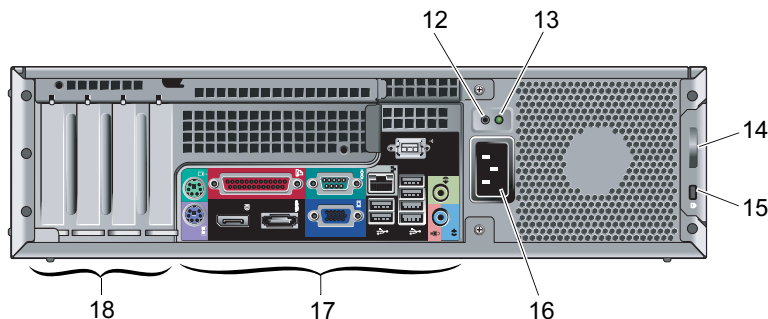


0U698PA01

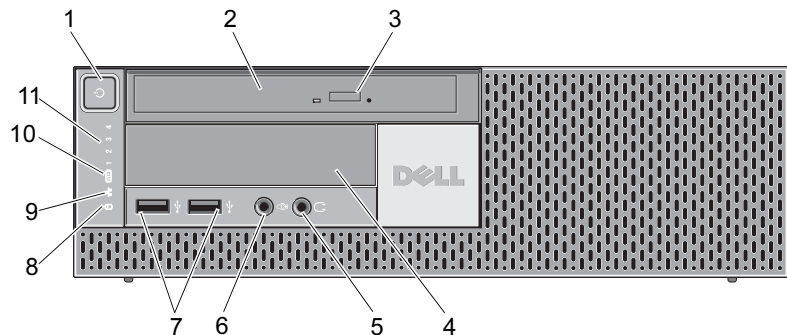
## Stolový počítač – Pohľad spredu a zozadu



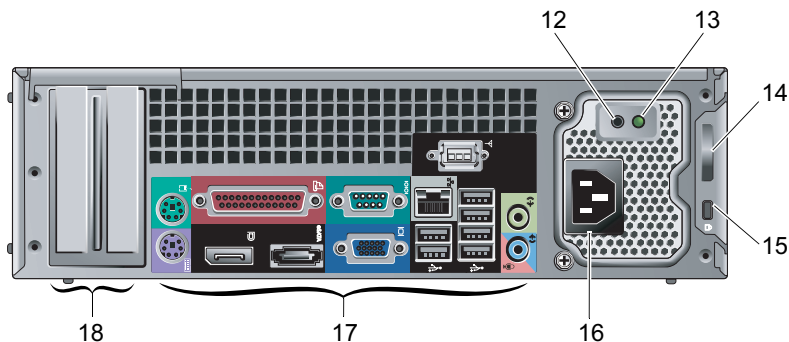
- 1 hlavný vypínač, kontrolka napájania
- 2 optická jednotka
- 3 tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku
- 4 konektory USB 2.0 (2)
- 5 konektor mikrofónu
- 6 konektor slúchadiel
- 7 disketová mechanika
- 8 kontrolka aktivity disku
- 9 kontrolka činnosti siete
- 10 kontrolka aktivity Wi-Fi (voliteľné)
- 11 diagnostické kontrolky (4)
- 12 diagnostické tlačidlo zdroja napájania
- 13 diagnostická kontrolka zdroja napájania
- 14 krúžok zámku
- 15 zásuvka bezpečnostného kábla
- 16 konektor napájacieho kábla
- 17 konektory zadného panela
- 18 zásuvky rozširujúcich kariet (4)



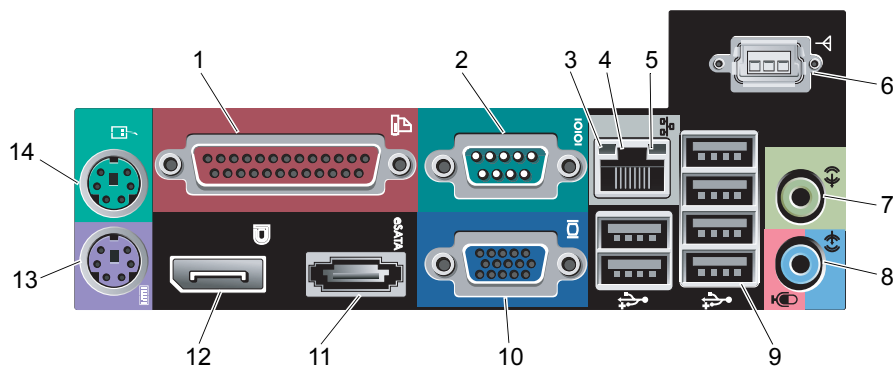
## Ultramaľý počítač – Pohľad spredu a zozadu



- 1 hlavný vypínač, kontrolka napájania
- 2 optická jednotka
- 3 tlačidlo vysunutia pre optickú jednotku
- 4 disketová mechanika
- 5 konektor slúchadiel
- 6 konektor mikrofónu
- 7 konektory USB 2.0 (2)
- 8 kontrolka aktivity disku
- 9 kontrolka činnosti siete
- 10 kontrolka aktivity Wi-Fi (voliteľné)
- 11 diagnostické kontrolky (4)
- 12 diagnostické tlačidlo zdroja napájania
- 13 diagnostická kontrolka zdroja napájania
- 14 krúžok zámku
- 15 zásuvka bezpečnostného kábla
- 16 konektor napájacieho kábla
- 17 konektory zadného panela
- 18 zásuvky pre rozširujúce karty (2)



## Mini veža, stolový počítač a ultramalý počítač – zadný panel



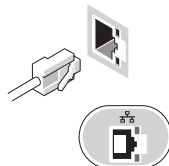
- 1 paralelný konektor
- 2 sériový konektor
- 3 kontrolka integrity spojenia
- 4 konektor sieťového adaptéra
- 5 kontrolka činnosti siete
- 6 anténa Wi-Fi (voliteľné)
- 7 konektor slúchadiel
- 8 konektor line-in/mikrofón
- 9 konektory USB 2.0 (6)
- 10 konektor VGA
- 11 konektor eSATA
- 12 konektor DisplayPort
- 13 konektor klávesnice
- 14 konektor myši

## Rýchla inštalácia

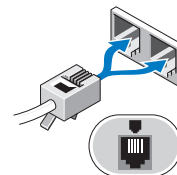
**!** **VÝSTRAHA:** Skôr ako začnete s ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodávané spolu počítačom. Ďalšie informácie o overených postupoch nájdete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**✍** **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.

**1** Pripojte sieťový kábel (voliteľné).

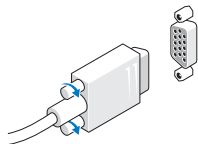


**2** Pripojte modem (voliteľné).

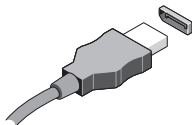


**3** Pripojte monitor s použitím len *jedného* z nasledovných káblov:

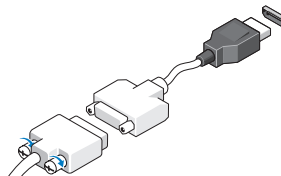
**a** Modrý VGA kábel.



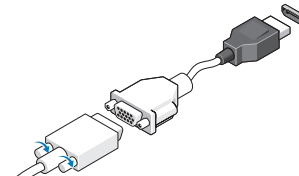
**b** Čierny kábel DisplayPort.



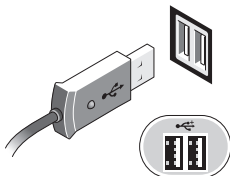
**c** Kábel DisplayPort pre DVI adaptér.



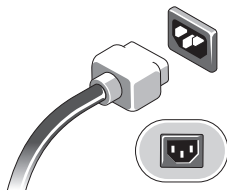
**d** Kábel DisplayPort pre VGA adaptér.



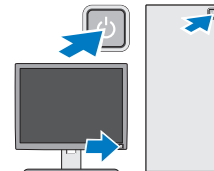
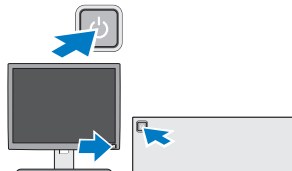
**4** Pripojte klávesnicu alebo myš USB (voliteľné).



**5** Pripojte napájací kábel.



**6** Stlačte hlavné vypínače na monitore a počítači.



## Technické údaje



**POZNÁMKA:** Nasledujúce technické údaje obsahujú len informácie, ktorých dodanie s počítačom je požadované zákonom. Kompletný a aktuálny súpis technických údajov vášho počítača nájdete na stránke [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Systémové informácie

Čipová sada	Čipová sada Intel® Q57
Procesor	Série Intel Core™ i3/i5/i7 Intel Pentium® dual-core

### Video

Typ videa:

Integrované	Intel® Graphics Media Accelerator HD <b>POZNÁMKA:</b> Nepodporované počítačmi dodanými so štvorjadrovými procesormi Intel i7 a Intel i5.
-------------	---

Diskrétné	Grafická karta PCI-E x16
-----------	--------------------------

Videopamäť:

Integrovaná	Až do 1 759 MB (zdieľaná) <b>POZNÁMKA:</b> Veľkosť zdieľanej pamäte závisí od operačného systému a dostupnej pamäte.
-------------	---

### Pamäť

Konektor pre pamäťový modul	štyri zásuvky DIMM
Kapacita pamäťového modulu	1 GB, 2 GB, 4 GB
Typ pamäte	1 066 MHz alebo 1 333 MHz DDR3
Minimálna pamäť	1 GB
Maximálna pamäť	16 GB

Disky	Mini veža	Stolový počítač	Ultramaľý počítač
Externé prístupné:			
3,5-palcové šachty pre jednotku	jedna	jedna	jedna
šachty pre 5,25-palcovú jednotku	dve	jedna	jedna (ultratenká)
Vnútorne prístupné:			
3,5-palcové šachty pre jednotku SATA	dve	jedna	jedna
Dostupné zariadenia:			
2,5-palcové pevné disky SATA	dva	dva	dva
3,5-palcové šachty pre jednotku SATA	dva	jeden	jeden
5,25-palcová jednotka SATA DVD-ROM, DVD/CD-RW Combo alebo DVD+/-RW	dve	jedna	jedna (ultratenká)

### Kontrolné a diagnostické kontroly

Predná časť počítača

Kontrolka tlačidla napájania	Neprerušované modré svetlo — indikuje stav zapnutia. Blikajúce modrá svetlo — indikuje, že počítač je v stave spánku. Neprerušované žlté svetlo (ak počítač nie je možné spustiť) — indikuje problém so systémovou doskou alebo napájaním. Blikajúce žlté svetlo — indikuje, problém systémovej dosky.
------------------------------	---

**Kontrolné a diagnostické kontrolky (pokračovanie)**

Kontrolka aktivity disku	Zobrazuje aktivitu pevného disku s rozhraním SATA alebo optickej jednotky. Modré svetlo — blikajúce modré svetlo znamená, že počítač číta dáta z disku alebo naň dáta zapisuje.
Kontrolka aktivity siete	Modré svetlo — medzi sieťou a počítačom je dobré spojenie. Vypnutá (nesvieti) — počítač nezistil žiadne fyzické pripojenie k sieti.
Diagnostické kontrolky	Štyri žlté kontrolky sa nachádzajú na prednom paneli počítača. Informácie o diagnostických kontrolkách nájdete v <i>Servisnej príručke</i> dostupnej na stránke podpory spoločnosti Dell na adrese <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .
Zadná časť počítača	
Kontrolka stálosti pripojenia na integrovanom sieťovom adaptéri	Zelené svetlo — medzi sieťou a počítačom je dobré spojenie s rýchlosťou 10 Mb/s. Oranžové svetlo — medzi sieťou a počítačom je dobré spojenie s rýchlosťou 100 Mb/s. Žlté svetlo — medzi sieťou a počítačom je dobré spojenie s rýchlosťou 1000 Mb/s. Vypnutá (nesvieti) — počítač nezistil žiadne fyzické pripojenie k sieti.
Kontrolka sieťovej aktivity na integrovanom sieťovom adaptéri	Žlté svetlo — blikajúce žlté svetlo označuje, že je prítomná aktivita siete.

**Kontrolné a diagnostické kontrolky (pokračovanie)**

Kontrolka zdroja napájania	Zelené svetlo — napájací zdroj je zapnutý a funkčný. Napájací kábel musí byť pripojený k napájaciemu konektoru (na zadnej strane počítača) a elektrickej zásuvke. <b>POZNÁMKA:</b> Stlačením testovacieho tlačidla môžete testovať kondíciu napájacieho systému. Keď je napätie napájacieho zdroja systému v rámci špecifikácií, LED dióda autotestu sa rozsvieti. Ak sa LED dióda nerozsvieti, môže byť zdroj napájania chybný. Napájanie striedavým prúdom musí byť počas testu zapojené.
----------------------------	--

Napájanie	Príkon	Maximálny tepelný rozptyl	Napätie
Míni veža (DCSM1F)			
EPA	255 W	1 060 BTU/hod.	100 – 240 V stried.
APFC	305 W	1 600 BTU/hod.	100 – 240 V stried.
Stolový počítač (DCNE1F)			
EPA	255 W	1 060 BTU/hod.	100 – 240 V stried.
APFC	255 W	1 337 BTU/hod.	100 – 240 V stried.
Ultramalý počítač (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/hod.	100 – 240 V stried.
APFC	235 W	1 233 BTU/hod.	100 – 240 V stried.

**POZNÁMKA:** Tepelný rozptyl sa vypočíta pomocou menovitého napájacieho príkonu.

Gombiková batéria    Lítiová gombiková batéria 3V CR2032

Fyzikálne údaje	Mini veža	Stolový počítač	Ultramalý počítač
Výška	40,80 cm	39,70 cm	29,00 cm
Šírka	18,70 cm	10,90 cm	8,50 cm
Hĺbka	43,10 cm	34,80 cm	32,40 cm
Hmotnosť (Minimálna)	11,40 kg	8,30 kg	5,90 kg

### Nároky na prostredie

Teplota:

V prevádzke 10 až 35 °C

Skladovanie -40 až 65 °C

Relatívna vlhkosť 20 až 80 % (nekondenzujúca)

Výška:

V prevádzke -15,2 m až 3048 m

Skladovanie -15,2 m až 10 668 m

Miera vzdušného znečistenia G2 alebo nižšia, ako je definované ISA-S71.04-1985

## Oznámenie o výrobku Macrovision

Tento výrobok obsahuje technológiu na ochranu autorských práv, ktorá je chránená patentmi v USA a inými právami duševného vlastníctva. Použitie tejto technológie na ochranu autorských práv musí byť schválené spoločnosťou Macrovision a je vyhradené len na domáce alebo iné obmedzené použitie v rámci prezerania, ak nebolo spoločnosťou Macrovision povolené ináč. Reverzné inžinierstvo a rozmontovanie sú zakázané.

## Hľadanie ďalších informácií a zdrojov

Pozrite si bezpečnostné a regulačné dokumenty dodané s počítačom a tiež stránku o dodržiavaní regulačného súladu na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance), kde nájdete viac informácií o týchto témach:

- Overené bezpečnostné postupy
- Záruka
- Zmluvné podmienky
- Záonné požiadavky
- Ergonomika
- Licenčná zmluva s koncovým používateľom

**Informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.**

© 2010 Dell Inc. Všetky práva vyhradené. Vytlačené v Írsku.

Reprodukcia týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné známky použité v tomto texte: *Dell*, logo *DELL* a *OptiPlex* sú ochrannými značkami spoločnosti Dell Inc.; *Intel* a *Pentium* sú registrovanými ochrannými značkami a *Core* je ochrannou značkou spoločnosti Intel Corporation v USA a iných krajinách; *Wi-Fi* je registrovaná ochranná značka spoločnosti Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy v tejto príručke sa môžu používať ako odkazy na spoločnosti, ktoré si uplatňujú nárok na tieto známky a názvy, alebo ako referencie na ich produkty. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek nároku na vlastníctvo iných než vlastných ochranných známk a obchodných názvov.